QL
1
D67z
NH

ISSN 0417 - 9927

DORIANA

Supplemento agli
ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"
GENOVA

Vol. VII - N. 323 5. XI. 2001

J. CARLOS OTERO *

NOTAS SOBRE *RHIZOPHAGUS DODEROI* MÉQUIGNON, 1925 Y *R. PHILIPPI* MÉQUIGNON, 1925

(COL. MONOTOMIDAE)

INTRODUCCIÓN

MÉQUIGNON (1925) describe dos especies de *Rhizophagus* (Col. *Monotomidae*): *Rhizophagus doderoi* de Italia (Pistoia, "Rosco lungo" [sic !, en vez de "Bosco lungo"]; M. Autore; Latium: Filettino; prov. Arezzo: "Lippiani" [sic !, en vez de "Lippiano"]) y *R. philippi* de Francia (Alpes Maritimes: Saint Martin-Vésubie) e Italia (Alpes Apuanes). La descripción de ambas especies, incompleta – al no tener en cuenta la estructura del aparato genital masculino y otra serie de caracteres anatómicos – y las interpretaciones del autor, ha originado que el valor taxonómico de estas especies ha sido incierto para todos los autores posteriores.

DISCUSIÓN

Al objeto de esclarecer la validez de ambos taxones, hemos tenido la oportunidad de examinar la Serie Tipo, depositada en la coll. Dodero (Mus. Genova), que amablemente nos ha proporcionado el Dr. R. Poggi.

*) Departamento de Biología Animal. Facultad de Biología. 15782 Santiago de Compostela. Spain.
E-mail: baotero@usc.es

SMITHSONIAN
MAY 0 1 2003
LIBRARIES

Del examen de dicho material, considero que ambos taxones son nuevos sinónimos de *R. perforatus* Erichson, 1854. Del conjunto de los rasgos estudiados – tanto en lo que se refiere a la morfología externa como a la estructura del aparato genital masculino – concuerdan totalmente con *R. perforatus* Erich., por lo cual no creemos necesario incluir una redescripción de la especie objeto de esta nota.

MATERIAL EXAMINADO

Rhizophagus doderoi Méquignon, 1925. 1 ♂. Lippiano, Prov. Arezzo, IV. 1920 (rotulado como *Typus*); 1 ♀, M. Autore, 28.VI. 1904 (rotulado como *Typus*).

Además, se han estudiado 2 ex. rotulados como: Filettino, Prov. di Roma, 16.VI.1909 (A. Dodero), de los que tenemos la seguridad que no pertenecen a la Serie Tipo, al carecer de la rotulación pertinente y que la fecha de captura no coincide con lo indicado en el artículo de Méquignon.

Rhizophagus philippi Méquignon, 1925. 1 ♀, Piemonte (coll. Demarchi) (la etiqueta está manuscrita, por Méquignon, como *Type,* sin embargo no es mencionado en la descripción original. Dicho ejemplar, es el único que se conserva en la coll. Dodero de la que sin embargo faltan los ejemplares de los Alpes Apuanes indicados por Méquignon).

Proponemos, por tanto, las sinonimias siguientes:

Rhizophagus perforatus Erichson, 1854

= *Rhizophagus doderoi* Méquignon, 1925 **syn. n.**

= *Rhizophagus philippi* Méquignon, 1925 **syn. n.**

AGRADECIMIENTOS

Por habernos proporcionado el material necesario, queremos dejar constancia de nuestro agradecimiento al Dr. R. Poggi.

BIBLIOGRAFÍA

MÉQUIGNON A., 1925 - Description de deux *Rhizophagus* nouveaux de l'Europe méridionale (Col. Nitidulidae) - *Bull. Soc. entom. France*, Paris, (1): 13-14

RESUMEN

Se establece la identidad de *Rhizophagus doderoi* Méquignon, 1925 y *R. philippi* Méquignon, 1925 sobre ejemplares de la colección Dodero. Se proponen las sinonimias siguientes: *Rhizophagus perforatus* Erichson, 1854 = *R. doderoi* Méquignon, 1925 (**syn. n.**) = *R. philippi* Méquignon, 1925 (**syn. n.**).

ABSTRACT

Notes on *Rhizophagus doderoi* Méquignon, 1925 and *R. philippi* Méquignon, 1925 (Col. *Monotomidae*)

The true identity of *Rhizophagus doderoi* Méquignon, 1925 and *R. philippi* Méquignon, 1925 is established by examination of specimens of the collection Dodero. The specific identity of *Rhizophagus perforatus* Erichson, 1854 with *R. doderoi* Méquignon, 1925 (**syn. n.**) and *R. philippi* Méquignon, 1925 (**syn. n.**) is proposed.